

## Lucofin® 1412

Polyolefin

Lucobit AG

### Описание материалов:

Lucofin is a coloured, highly stabilized, bitumen-free TPO raw material based on polyolefins.

Lucofin products display excellent tear resistance, flexibility, and weathering resistance. Lucofin exhibits good toughness, superior biaxial stretchability, and flexibility even at low temperatures. It is insensitive to stress cracking and notch effects. Special stabilization provides good resistance to heat ageing and UV radiation. Lucofin is thus to a large extent resistant to weathering and ageing.

Product advantages

easy processing on standard processing equipment

wide colour range

easy to weld (hot air/ hot air wedge welding)

good mechanical properties

flexibility

ageing resistant

compatible with polyolefins and bitumen according to DIN 16726

environmentally sound

long-term experience

Applications

Coloured Lucofin products are mainly used in construction, for instance, for TPO/FPO roofing and swimming pool membranes, profiles for the construction industry and as well as waterstops. Lucofin membranes and profiles can be welded safely and durably. Furthermore, Lucofin is suitable for the production of injection

moulded parts in the building sector. In most cases it is necessary to choose the same raw material for parts, profiles and membranes due to the requirement of same colour and stabilization.

### Главная Информация

Добавка

Стабилизатор тепла

UV Stabilizer

Характеристики

Кислотоупорный

Устойчивость к основанию

Экологически чистый

Хорошая гибкость

Хорошая термостойкость к старению

Хорошая технологичность

Хорошая растяжимость

Хорошая прочность на разрыв

Хорошая прочность

Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению

Хорошая устойчивость к погоде

Стабилизация тепла

Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)

Гибкость при низкой температуре

Соленая вода/спрей

Свариваемый

Используется	Нанесение покрытия
	Применение конструкции
	Мембраны
	Профили

Внешний вид Светло-серый

Формы Гранулы

Метод обработки  
Литье под давлением  
Экструзионный профиль

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.990	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	8.0	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суху (Shore A)	85		ISO 868
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Гибкость при низкой температуре	< -45	°C	DIN 53361
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	160 to 220	°C	
Температура формы	10.0 to 40.0	°C	
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	150 to 180	°C	

\* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

## Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

